



RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Septembre 2021

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Les éléments contrôlés selon l'arrêté ministériel du 20/09/2002	Période de prélèvement	Résultats des prélèvements	
Dioxines et Furanes Seuil réglementaire < 0,1 ng – I-TEQ/Nm ³	Année 2021	Ligne 1 ng – I-TEQ/Nm ³	Ligne 2 ng – I-TEQ/Nm ³
	21 déc. - 18 jan.	0,0008	0,0005
	18 jan. - 15 fév.	0,0006	0,0006
	15 fév. - 15 Mars.	0,0017	0,0007
	15 Mars. - 12 Avr.	0,0008	0,0028
	12 Avr. - 10 Mai.	0,0008	0,0007
	10 Mai. - 7 Juin.	0,0014	0,0006
	07 Juin. - 05 Juil.	0,0107	0,0844
	05 Juil. - 02 Août	0,0011	0,0012
	02 Août - 30 Août	0,0045	0,0014

Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS) sur 12 mois glissants

LIGNE 1	99,6%
LIGNE 2	98,5%

Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

LIGNE 1	Mois	Année
Dépassement	0h00	4h50
Indisponibilité	0h00	12h20

LIGNE 2	Mois	Année
Dépassement	0h30	10h10
Indisponibilité	0h20	10h20

Rapport Mensuel																							sept-21	
Unité		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier										
		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	Débit	T2S	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps arret urgence	Temps MBruleur	
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	Nm3/h	degreC	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
		VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2			
VLE 1/2h		30	20	60	200	200																		
Seuil Max		150	20																					
	01/09/2021	0,58	0,79	3,84	1,43	51,57	0,45	20,29	11,48	32,42	8,25	58478,8	1017,6	0,29	0,39	1,91	0,72	25,69	10,66	0,22	08:46:30	00:00:00	00:02:50	
	02/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	03/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	04/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	06:28:30	
	05/09/2021	0,43	0,70	0,25	0,01	49,35	0,31	16,84	9,60	19,62	10,16	49049,4	1007,4	0,44	0,71	0,26	0,01	53,56	5,71	0,33	21:51:00	00:00:00	02:45:10	
	06/09/2021	0,28	0,38	0,18	0,00	50,49	0,16	15,56	10,53	21,16	9,12	48786,1	1091,1	0,32	0,45	0,22	0,00	59,10	2,92	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	07/09/2021	0,26	0,24	1,14	0,00	50,40	0,14	15,07	10,77	20,95	8,81	48625,9	1107,0	0,30	0,29	1,33	0,00	58,91	4,48	0,16	24:00:00	00:00:00	00:03:40	
	08/09/2021	0,31	0,62	1,94	0,21	49,42	0,14	16,26	10,66	21,62	8,86	51478,7	1089,9	0,38	0,77	2,39	0,25	61,22	11,77	0,17	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	09/09/2021	0,36	0,54	3,47	0,01	52,03	0,20	16,91	10,44	22,29	9,15	51838,4	1070,0	0,44	0,68	4,31	0,01	64,80	3,94	0,24	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	10/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:30	00:00:00	03:35:10	
	11/09/2021	0,60	1,79	3,58	1,73	44,33	1,83	15,70	9,93	19,12	9,57	48529,4	1055,1	0,61	1,84	4,12	2,57	47,96	22,21	2,10	22:50:00	00:00:00	03:55:20	
	12/09/2021	0,44	0,29	2,81	0,01	48,11	0,39	16,70	10,19	20,83	9,50	50742,5	1071,5	0,54	0,35	3,43	0,01	59,01	4,84	0,47	24:00:00	00:00:00	00:36:20	
	13/09/2021	0,43	0,27	3,70	0,04	50,71	0,29	16,95	10,22	21,63	9,36	51532,0	1067,6	0,53	0,33	4,56	0,05	62,70	3,05	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	14/09/2021	0,37	0,21	3,99	0,04	48,51	0,29	16,34	10,72	22,29	8,83	51578,5	1096,4	0,45	0,26	4,95	0,05	60,10	4,01	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	15/09/2021	0,34	0,17	3,88	0,09	51,38	0,24	16,29	10,72	22,30	8,83	51449,6	1095,6	0,42	0,21	4,80	0,12	63,54	5,46	0,30	24:00:00	00:00:00	00:19:00	
	16/09/2021	0,32	0,17	5,59	0,18	50,90	0,19	16,28	10,60	21,80	9,01	51018,8	1088,4	0,39	0,20	6,87	0,21	62,47	5,87	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:20	
	17/09/2021	0,33	0,17	2,43	0,05	49,99	0,18	15,86	10,14	20,85	9,52	48214,5	1053,3	0,38	0,19	2,83	0,06	58,42	9,19	0,20	24:00:00	00:00:00	00:22:10	
	18/09/2021	0,29	0,17	3,80	0,12	49,89	0,16	16,92	10,44	22,41	9,19	52237,3	1070,3	0,37	0,21	4,78	0,16	62,67	7,39	0,19	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	19/09/2021	0,29	0,15	3,27	0,04	49,62	0,17	16,14	10,82	22,37	8,83	51457,5	1099,9	0,35	0,18	4,05	0,05	61,33	3,92	0,21	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	20/09/2021	0,28	0,17	3,25	0,03	51,21	0,20	16,09	10,55	22,17	9,06	50489,3	1082,5	0,33	0,20	3,95	0,03	62,27	7,96	0,24	24:00:00	00:00:00	00:21:20	
	21/09/2021	0,32	0,18	3,24	0,09	49,57	0,16	15,88	10,96	22,80	8,66	51022,0	1097,2	0,39	0,23	3,96	0,11	60,75	5,77	0,19	24:00:00	00:00:00	00:05:20	
	22/09/2021	0,37	0,25	3,45	0,03	50,71	0,19	16,02	10,54	21,98	9,10	50205,2	1080,9	0,44	0,31	4,22	0,04	61,19	8,21	0,23	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	23/09/2021	0,33	0,33	2,27	0,32	49,33	0,13	14,98	10,15	21,21	9,59	45587,2	1060,2	0,36	0,38	2,49	0,39	54,09	11,68	0,14	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	24/09/2021	0,33	0,16	3,43	0,11	44,75	0,18	15,79	10,87	22,48	8,80	50342,9	1101,5	0,40	0,19	4,17	0,13	54,42	6,14	0,22	24:00:00	00:00:00	00:00:00	
	25/09/2021	0,32	0,24	5,72	0,01	52,02	0,12	15,31	11,03	22,65	8,55	49797,2	1114,4	0,28	0,20	4,89	0,01	45,30	5,74	0,11	17:34:00	00:00:00	00:13:40	
	26/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	27/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	28/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	29/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	30/09/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	00:18:10	
	Max.	0,60	1,79	5,72	1,73	52,03	1,83	20,29	11,48	32,42	10,16	58478,8	1114,4	0,61	1,84	6,87	2,57	64,80	22,21	2,10				
	Min.	0,26	0,15	0,18	0,00	44,33	0,12	14,98	9,60	19,12	8,25	45587,2	1007,4	0,28	0,18	0,22	0,00	25,69	2,92	0,11				
	Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0				
	Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00																		
	Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
	Moy/Cumul	0,35	0,36	3,06	0,18	49,65	0,28	16,18	10,51	21,82	9,11	50361,7	1078,8	9,40	7,72	74,49	4,98	1199,53	150,96	5,94	19j 23:05:00	00:00:00	19:07:00	
	Cumul données hors gamme valide	00:00	12:30	01:30	01:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L1 V1 - 09/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:00	00:00

Contrôle Régl L1 V1 - 2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	02:00	03:00	00:00	00:30	00:20	00:00	00:00	04:50
Invalide	0	0	0	0	0	0	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	05:50						11:30	11:30

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES

Rapport Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel 10min						sept-21
	Unité	CO et T2S Ligne 1				
		CO10m	T2S	Marche four	Temps Arret Urgence	
		mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
		VLE 10 Min				
		150				
		Seuil T2S	850			
		VLE Jour	50			
	01/09/2021	22,62	1017,0	08:46:30	00:00:00	
	02/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	03/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	04/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	05/09/2021	5,42	1008,0	21:51:00	00:00:00	
	06/09/2021	2,49	1091,1	24:00:00	00:00:00	
	07/09/2021	3,82	1107,0	24:00:00	00:00:00	
	08/09/2021	9,49	1089,9	24:00:00	00:00:00	
	09/09/2021	3,16	1070,0	24:00:00	00:00:00	
	10/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:03:30	00:00:00	
	11/09/2021	23,76	1055,0	22:50:00	00:00:00	
	12/09/2021	4,75	1071,5	24:00:00	00:00:00	
	13/09/2021	2,48	1067,6	24:00:00	00:00:00	
	14/09/2021	3,25	1096,4	24:00:00	00:00:00	
	15/09/2021	4,49	1095,6	24:00:00	00:00:00	
	16/09/2021	4,94	1088,4	24:00:00	00:00:00	
	17/09/2021	8,25	1053,3	24:00:00	00:00:00	
	18/09/2021	5,86	1070,3	24:00:00	00:00:00	
	19/09/2021	3,16	1099,9	24:00:00	00:00:00	
	20/09/2021	7,69	1082,5	24:00:00	00:00:00	
	21/09/2021	4,68	1097,2	24:00:00	00:00:00	
	22/09/2021	6,89	1080,9	24:00:00	00:00:00	
	23/09/2021	10,26	1060,2	24:00:00	00:00:00	
	24/09/2021	5,08	1101,5	24:00:00	00:00:00	
	25/09/2021	7,05	1114,4	17:34:00	00:00:00	
	26/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	27/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	28/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	29/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	30/09/2021	Arrêt	Arrêt	00:00:00	00:00:00	
	Max	23,76	1114,4			
	Min	2,48	1008,0			
	Moy/Cumul	7,12	1077,0	19j 23:05:00	00:00:00	
	Dép. VLE 10 Min	00:00				
	Dép. Seuil T2S		00:00			
	Dép. VLE Jour	0				
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	
	% hors gamme valide (g)	0,00	0,0	0	0	

Contrôle Régl L1 V1 - 09/2021	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Poussières	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h							0	0
Indisponibilité							00:00	00:00

CO 10m Reg L1 V1 - 09/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00

Contract IC951 V1 - 09/2021	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

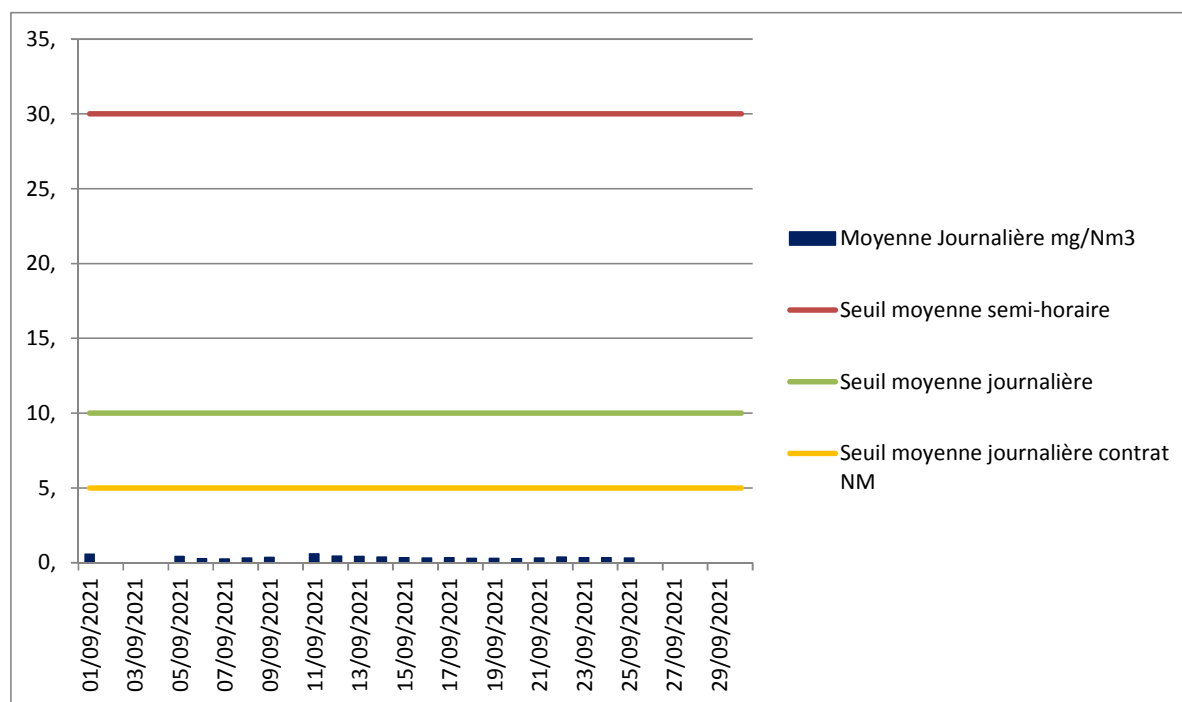
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

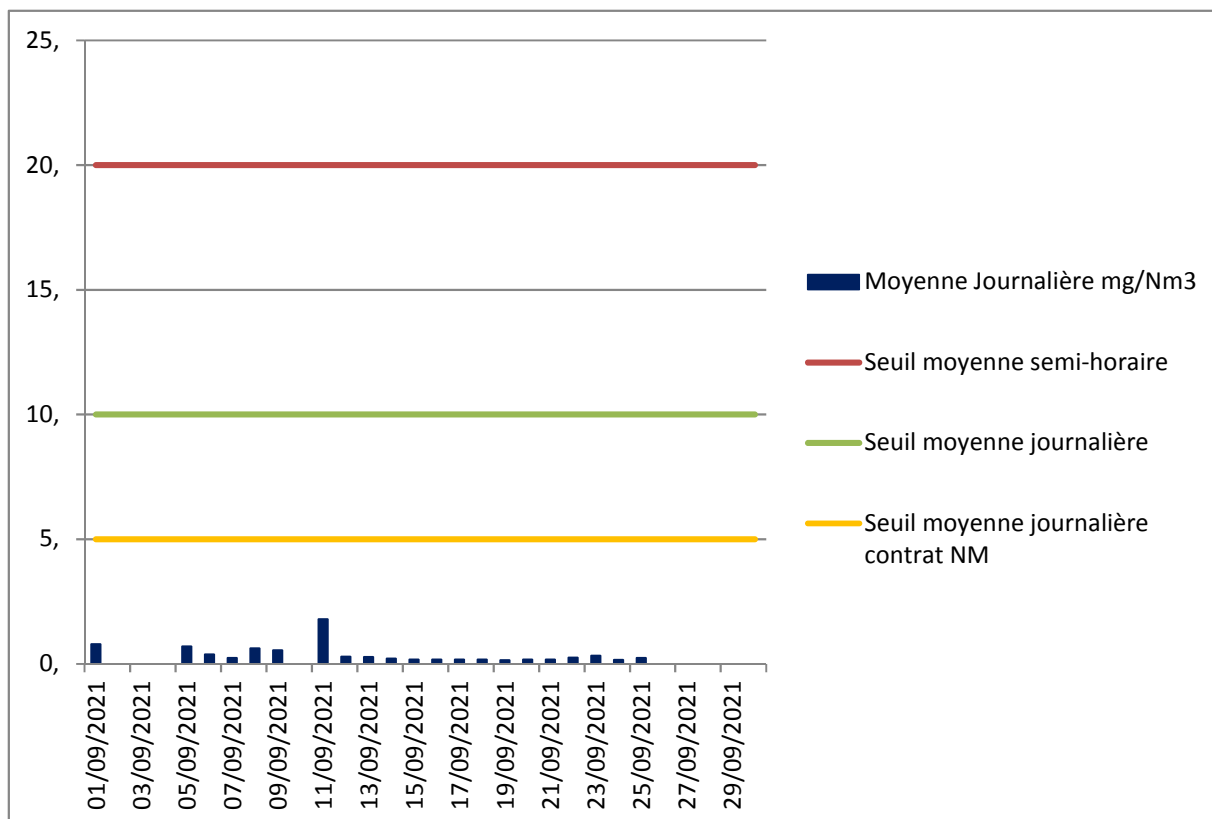
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

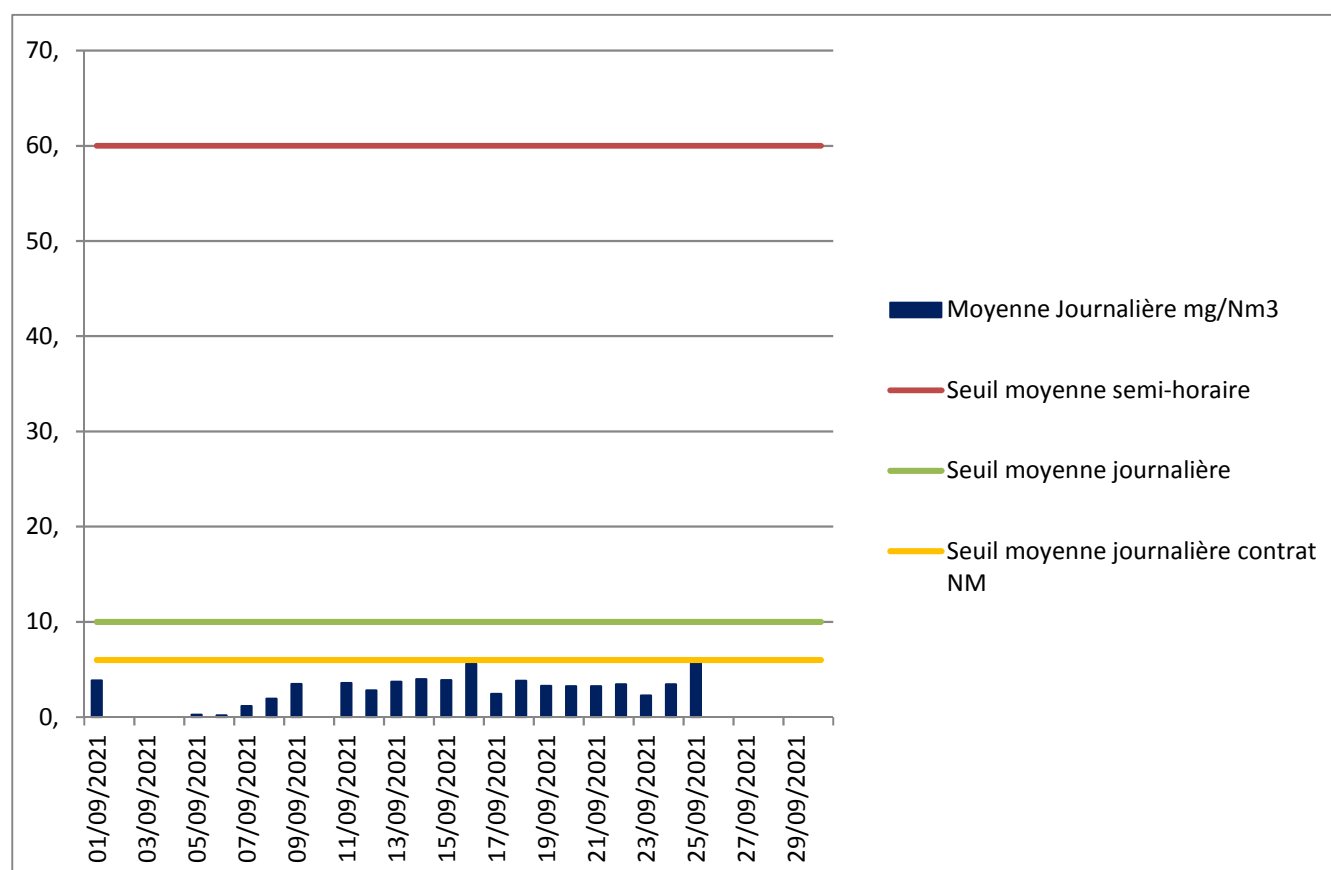
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
01/09/2021	0,58	30	10	5
02/09/2021	Arrêt	30	10	5
03/09/2021	Arrêt	30	10	5
04/09/2021	Arrêt	30	10	5
05/09/2021	0,43	30	10	5
06/09/2021	0,28	30	10	5
07/09/2021	0,26	30	10	5
08/09/2021	0,31	30	10	5
09/09/2021	0,36	30	10	5
10/09/2021	Arrêt	30	10	5
11/09/2021	0,6	30	10	5
12/09/2021	0,44	30	10	5
13/09/2021	0,43	30	10	5
14/09/2021	0,37	30	10	5
15/09/2021	0,34	30	10	5
16/09/2021	0,32	30	10	5
17/09/2021	0,33	30	10	5
18/09/2021	0,29	30	10	5
19/09/2021	0,29	30	10	5
20/09/2021	0,28	30	10	5
21/09/2021	0,32	30	10	5
22/09/2021	0,37	30	10	5
23/09/2021	0,33	30	10	5
24/09/2021	0,33	30	10	5
25/09/2021	0,32	30	10	5
26/09/2021	Arrêt	30	10	5
27/09/2021	Arrêt	30	10	5
28/09/2021	Arrêt	30	10	5
29/09/2021	Arrêt	30	10	5
30/09/2021	Arrêt	30	10	5



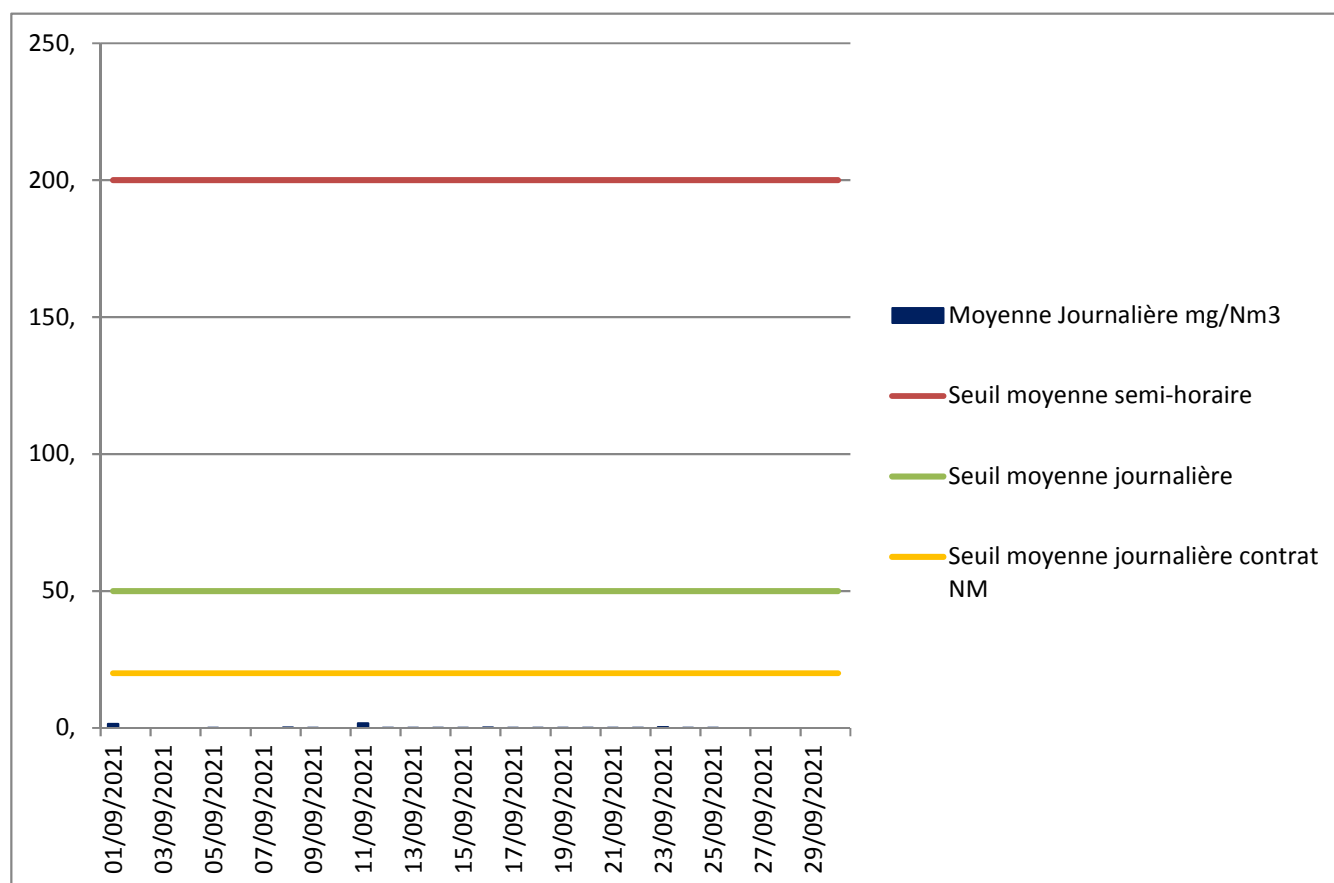
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	0,79	20	10	5
2-sept.-21	Arrêt	20	10	5
3-sept.-21	Arrêt	20	10	5
4-sept.-21	Arrêt	20	10	5
5-sept.-21	0,7	20	10	5
6-sept.-21	0,38	20	10	5
7-sept.-21	0,24	20	10	5
8-sept.-21	0,62	20	10	5
9-sept.-21	0,54	20	10	5
10-sept.-21	Arrêt	20	10	5
11-sept.-21	1,79	20	10	5
12-sept.-21	0,29	20	10	5
13-sept.-21	0,27	20	10	5
14-sept.-21	0,21	20	10	5
15-sept.-21	0,17	20	10	5
16-sept.-21	0,17	20	10	5
17-sept.-21	0,17	20	10	5
18-sept.-21	0,17	20	10	5
19-sept.-21	0,15	20	10	5
20-sept.-21	0,17	20	10	5
21-sept.-21	0,18	20	10	5
22-sept.-21	0,25	20	10	5
23-sept.-21	0,33	20	10	5
24-sept.-21	0,16	20	10	5
25-sept.-21	0,24	20	10	5
26-sept.-21	Arrêt	20	10	5
27-sept.-21	Arrêt	20	10	5
28-sept.-21	Arrêt	20	10	5
29-sept.-21	Arrêt	20	10	5
30-sept.-21	Arrêt	20	10	5



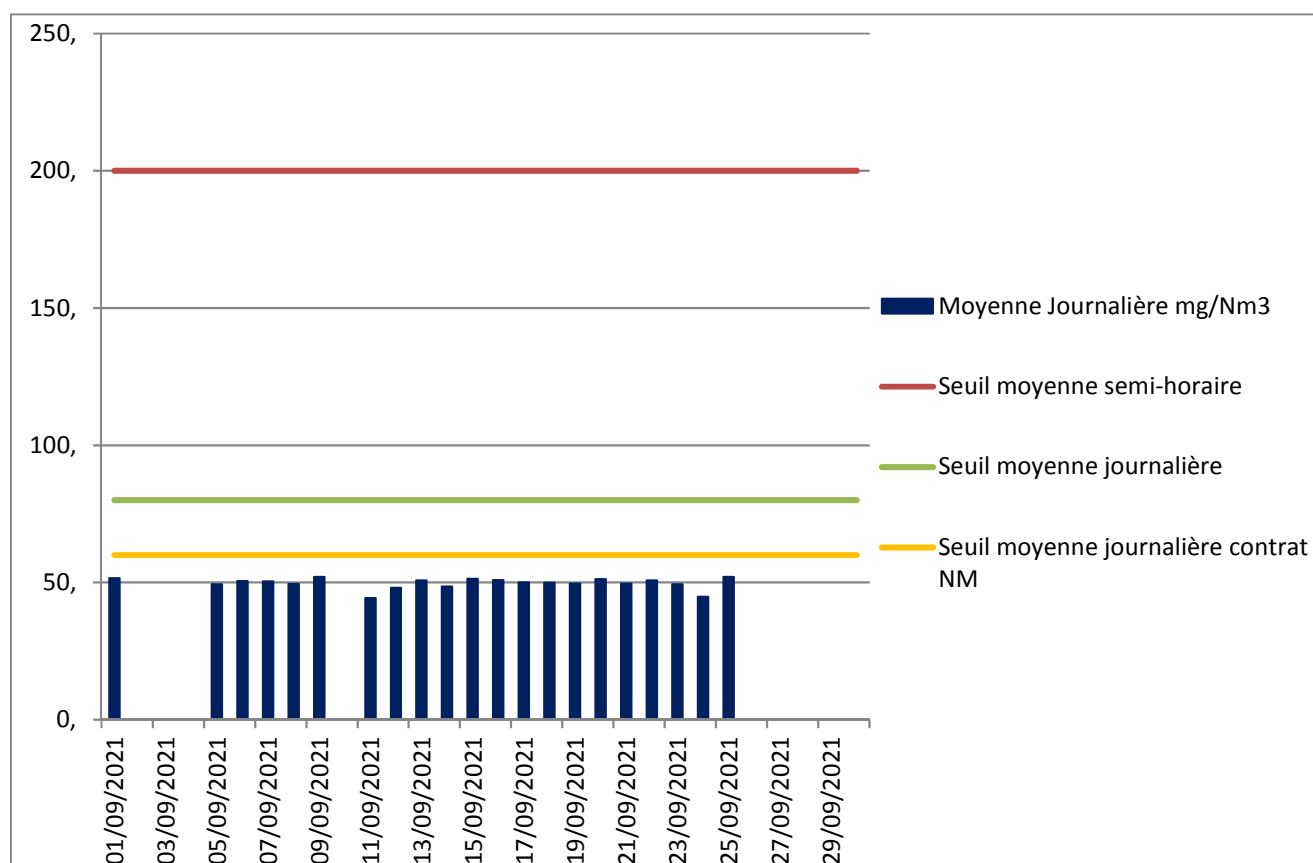
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	3,84	60	10	6
2-sept.-21	Arrêt	60	10	6
3-sept.-21	Arrêt	60	10	6
4-sept.-21	Arrêt	60	10	6
5-sept.-21	0,25	60	10	6
6-sept.-21	0,18	60	10	6
7-sept.-21	1,14	60	10	6
8-sept.-21	1,94	60	10	6
9-sept.-21	3,47	60	10	6
10-sept.-21	Arrêt	60	10	6
11-sept.-21	3,58	60	10	6
12-sept.-21	2,81	60	10	6
13-sept.-21	3,7	60	10	6
14-sept.-21	3,99	60	10	6
15-sept.-21	3,88	60	10	6
16-sept.-21	5,59	60	10	6
17-sept.-21	2,43	60	10	6
18-sept.-21	3,8	60	10	6
19-sept.-21	3,27	60	10	6
20-sept.-21	3,25	60	10	6
21-sept.-21	3,24	60	10	6
22-sept.-21	3,45	60	10	6
23-sept.-21	2,27	60	10	6
24-sept.-21	3,43	60	10	6
25-sept.-21	5,72	60	10	6
26-sept.-21	Arrêt	60	10	6
27-sept.-21	Arrêt	60	10	6
28-sept.-21	Arrêt	60	10	6
29-sept.-21	Arrêt	60	10	6
30-sept.-21	Arrêt	60	10	6



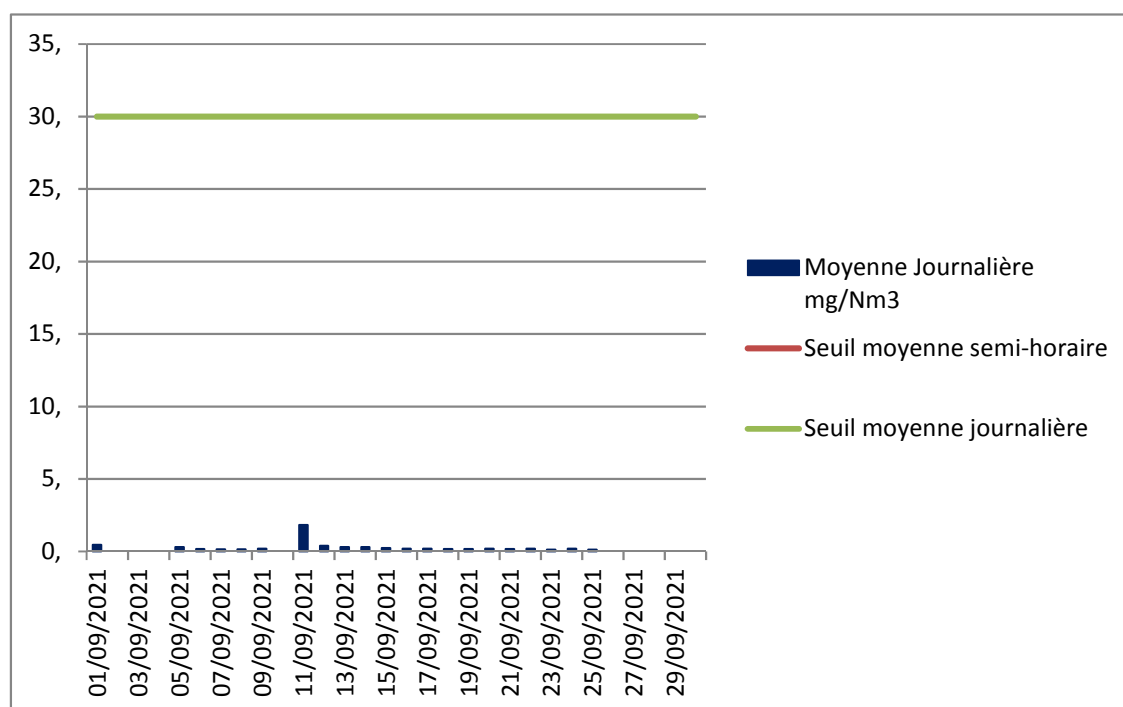
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	1,43	200	50	20
2-sept.-21	Arrêt	200	50	20
3-sept.-21	Arrêt	200	50	20
4-sept.-21	Arrêt	200	50	20
5-sept.-21	0,01	200	50	20
6-sept.-21	0,	200	50	20
7-sept.-21	0,	200	50	20
8-sept.-21	0,21	200	50	20
9-sept.-21	0,01	200	50	20
10-sept.-21	Arrêt	200	50	20
11-sept.-21	1,73	200	50	20
12-sept.-21	0,01	200	50	20
13-sept.-21	0,04	200	50	20
14-sept.-21	0,04	200	50	20
15-sept.-21	0,09	200	50	20
16-sept.-21	0,18	200	50	20
17-sept.-21	0,05	200	50	20
18-sept.-21	0,12	200	50	20
19-sept.-21	0,04	200	50	20
20-sept.-21	0,03	200	50	20
21-sept.-21	0,09	200	50	20
22-sept.-21	0,03	200	50	20
23-sept.-21	0,32	200	50	20
24-sept.-21	0,11	200	50	20
25-sept.-21	0,01	200	50	20
26-sept.-21	Arrêt	200	50	20
27-sept.-21	Arrêt	200	50	20
28-sept.-21	Arrêt	200	50	20
29-sept.-21	Arrêt	200	50	20
30-sept.-21	Arrêt	200	50	20



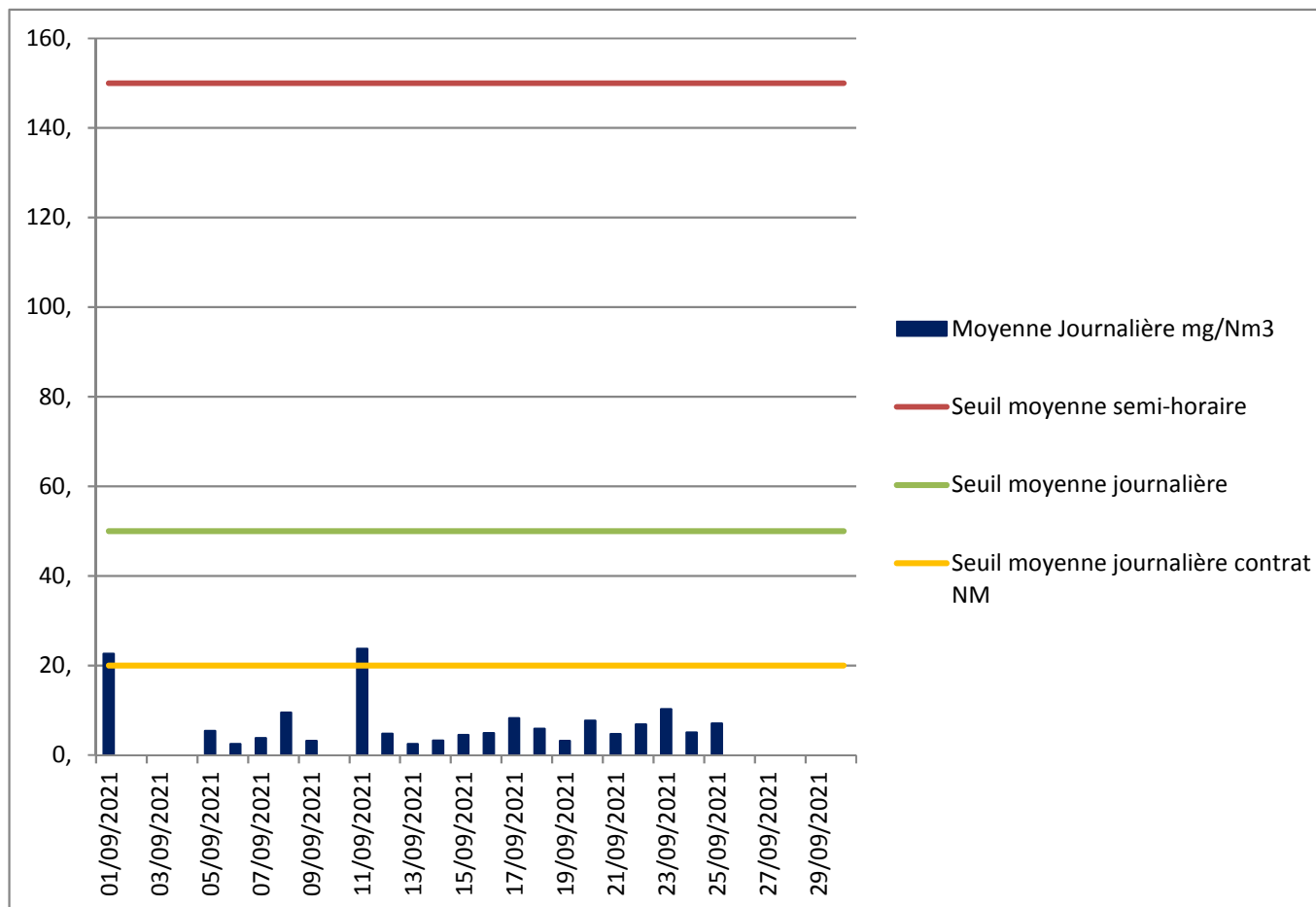
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	51,57	200	80	60
2-sept.-21	Arrêt	200	80	60
3-sept.-21	Arrêt	200	80	60
4-sept.-21	Arrêt	200	80	60
5-sept.-21	49,35	200	80	60
6-sept.-21	50,49	200	80	60
7-sept.-21	50,4	200	80	60
8-sept.-21	49,42	200	80	60
9-sept.-21	52,03	200	80	60
10-sept.-21	Arrêt	200	80	60
11-sept.-21	44,33	200	80	60
12-sept.-21	48,11	200	80	60
13-sept.-21	50,71	200	80	60
14-sept.-21	48,51	200	80	60
15-sept.-21	51,38	200	80	60
16-sept.-21	50,9	200	80	60
17-sept.-21	49,99	200	80	60
18-sept.-21	49,89	200	80	60
19-sept.-21	49,62	200	80	60
20-sept.-21	51,21	200	80	60
21-sept.-21	49,57	200	80	60
22-sept.-21	50,71	200	80	60
23-sept.-21	49,33	200	80	60
24-sept.-21	44,75	200	80	60
25-sept.-21	52,02	200	80	60
26-sept.-21	Arrêt	200	80	60
27-sept.-21	Arrêt	200	80	60
28-sept.-21	Arrêt	200	80	60
29-sept.-21	Arrêt	200	80	60
30-sept.-21	Arrêt	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-21	0,45		30
2-sept.-21	Arrêt		30
3-sept.-21	Arrêt		30
4-sept.-21	Arrêt		30
5-sept.-21	0,31		30
6-sept.-21	0,16		30
7-sept.-21	0,14		30
8-sept.-21	0,14		30
9-sept.-21	0,2		30
10-sept.-21	Arrêt		30
11-sept.-21	1,83		30
12-sept.-21	0,39		30
13-sept.-21	0,29		30
14-sept.-21	0,29		30
15-sept.-21	0,24		30
16-sept.-21	0,19		30
17-sept.-21	0,18		30
18-sept.-21	0,16		30
19-sept.-21	0,17		30
20-sept.-21	0,2		30
21-sept.-21	0,16		30
22-sept.-21	0,19		30
23-sept.-21	0,13		30
24-sept.-21	0,18		30
25-sept.-21	0,12		30
26-sept.-21	Arrêt		30
27-sept.-21	Arrêt		30
28-sept.-21	Arrêt		30
29-sept.-21	Arrêt		30
30-sept.-21	Arrêt		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	22,62	150	50	20
2-sept.-21	Arrêt	150	50	20
3-sept.-21	Arrêt	150	50	20
4-sept.-21	Arrêt	150	50	20
5-sept.-21	5,42	150	50	20
6-sept.-21	2,49	150	50	20
7-sept.-21	3,82	150	50	20
8-sept.-21	9,49	150	50	20
9-sept.-21	3,16	150	50	20
10-sept.-21	Arrêt	150	50	20
11-sept.-21	23,76	150	50	20
12-sept.-21	4,75	150	50	20
13-sept.-21	2,48	150	50	20
14-sept.-21	3,25	150	50	20
15-sept.-21	4,49	150	50	20
16-sept.-21	4,94	150	50	20
17-sept.-21	8,25	150	50	20
18-sept.-21	5,86	150	50	20
19-sept.-21	3,16	150	50	20
20-sept.-21	7,69	150	50	20
21-sept.-21	4,68	150	50	20
22-sept.-21	6,89	150	50	20
23-sept.-21	10,26	150	50	20
24-sept.-21	5,08	150	50	20
25-sept.-21	7,05	150	50	20
26-sept.-21	Arrêt	150	50	20
27-sept.-21	Arrêt	150	50	20
28-sept.-21	Arrêt	150	50	20
29-sept.-21	Arrêt	150	50	20
30-sept.-21	Arrêt	150	50	20



sept-21																							
Rapport Mensuel		Teneur a 11%de O2 sur sec						Référence						Flux Journalier									
		Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	NH3	Vitesse	CO2	H2O	O2 Sec	T2S	Débit	Q - PS	Q - COT	Q - HCL	Q - SO2	Q - NOX	Q - CO	Q - NH3	Marche four	Temps Arret Urgence	Temps MBruleur
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	%	%	degreC	Nm3/h	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
VLE Jour	10	10	10	50	80	30							14.4	14.4	14.4	72	115.2	72	43.2				
VLE 1/2h	30	20	60	200	200																		
Seuil Max	150	20																					
	01/09/2021	0,61	0,13	4,92	1,59	45,84	0,29	14,96	9,82	18,39	9,68	1054,6	47100,8	0,69	0,15	5,55	1,81	51,83	7,38	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	02/09/2021	0,60	0,20	5,22	1,24	47,94	0,35	15,48	9,77	19,02	9,76	1037,1	47889,7	0,69	0,23	6,05	1,45	55,32	9,12	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	03/09/2021	0,55	0,28	5,32	1,28	40,96	0,45	14,99	10,36	20,04	9,18	1068,5	48086,1	0,63	0,32	6,12	1,48	46,42	8,60	0,51	23:45:10	00:00:00	00:03:00
	04/09/2021	0,58	0,21	2,32	0,63	43,77	0,32	14,84	10,57	20,92	8,93	1092,4	48213,0	0,67	0,25	2,69	0,73	50,72	9,75	0,37	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	05/09/2021	0,60	0,32	2,07	0,48	43,87	0,42	15,66	10,39	21,80	9,25	1058,9	48790,4	0,71	0,38	2,43	0,58	51,57	6,77	0,49	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	06/09/2021	0,58	0,24	2,50	0,62	41,76	0,35	14,87	10,68	21,90	8,84	1092,4	47962,5	0,66	0,28	2,88	0,72	48,18	7,15	0,40	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	07/09/2021	0,54	0,09	4,11	1,65	45,78	0,28	14,87	10,70	20,98	8,83	1095,9	48535,8	0,62	0,10	4,78	1,94	53,38	5,73	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	08/09/2021	0,56	0,62	4,33	1,88	46,40	0,28	15,17	10,42	20,76	9,08	1073,2	48632,7	0,65	0,72	5,07	2,22	54,31	18,89	0,32	24:00:00	00:00:00	00:01:30
	09/09/2021	0,59	0,34	4,49	1,49	44,79	0,30	15,58	10,30	21,30	9,22	1056,3	49001,7	0,70	0,41	5,27	1,76	52,88	7,89	0,35	24:00:00	00:00:00	00:00:30
	10/09/2021	0,63	0,29	5,21	1,21	43,77	0,33	16,17	9,77	20,43	9,74	1036,5	49061,7	0,74	0,34	6,14	1,44	51,74	9,14	0,39	24:00:00	00:00:00	00:10:20
	11/09/2021	0,61	0,47	4,58	1,05	43,01	0,34	15,90	10,08	20,66	9,50	1048,0	49236,9	0,72	0,56	6,99	1,28	51,15	8,24	0,40	24:00:00	00:00:00	00:03:30
	12/09/2021	0,61	0,20	2,08	0,37	43,87	0,38	15,80	10,17	20,96	9,42	1050,7	49072,7	0,72	0,23	2,46	0,45	51,76	6,97	0,45	24:00:00	00:00:00	00:03:40
	13/09/2021	0,53	0,14	2,55	0,37	45,97	0,30	16,03	9,89	20,79	9,59	1030,5	49110,1	0,63	0,17	3,01	0,44	54,28	9,61	0,36	24:00:00	00:00:00	00:05:40
	14/09/2021	0,56	0,03	2,49	0,40	46,00	0,28	15,36	10,48	21,70	9,00	1070,2	49029,5	0,66	0,04	2,94	0,47	54,22	7,13	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	15/09/2021	0,59	0,15	2,98	0,86	35,13	2,40	16,58	10,48	21,30	8,96	1076,0	50252,8	0,71	0,18	3,64	1,03	41,60	9,98	3,10	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	16/09/2021	0,58	0,07	3,44	0,82	46,64	0,27	15,48	10,25	20,70	9,37	1059,1	48222,8	0,67	0,08	3,97	0,95	54,13	11,42	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	17/09/2021	0,59	0,04	2,78	0,62	48,33	0,27	15,82	9,97	20,40	9,68	1049,7	48232,4	0,69	0,05	3,22	0,73	56,15	11,09	0,32	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	18/09/2021	0,60	0,06	4,30	1,33	45,06	0,31	15,85	10,11	21,01	9,53	1049,8	48745,4	0,70	0,07	5,04	1,58	53,01	9,29	0,36	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	19/09/2021	0,58	0,04	4,24	1,84	44,82	0,32	15,81	10,32	21,24	9,31	1062,7	49393,5	0,69	0,05	5,02	2,21	53,44	7,05	0,38	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	20/09/2021	0,59	0,09	3,61	1,20	45,21	0,28	15,68	10,28	20,95	9,34	1065,7	49123,3	0,69	0,10	4,26	1,43	53,51	8,88	0,33	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	21/09/2021	0,60	0,00	4,01	1,88	48,07	0,27	15,17	10,44	21,01	9,20	1085,8	48119,8	0,69	0,00	4,64	2,19	55,67	6,01	0,31	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	22/09/2021	0,71	0,01	4,66	2,05	50,46	0,39	14,90	10,39	20,69	9,31	1080,5	47055,8	0,80	0,01	5,33	2,36	57,35	6,66	0,44	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	23/09/2021	0,69	0,03	3,07	1,33	48,47	0,27	13,59	10,19	20,21	9,54	1057,2	42567,3	0,71	0,04	3,17	1,40	49,77	6,58	0,28	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	24/09/2021	0,68	0,10	4,64	1,98	53,93	0,91	15,10	10,57	20,98	9,10	1092,8	48226,5	0,79	0,12	5,38	2,31	62,78	12,45	1,03	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	25/09/2021	0,69	0,06	4,71	1,70	48,69	1,70	15,09	10,70	21,66	8,95	1110,1	48483,9	0,80	0,07	5,48	1,98	56,68	13,63	1,98	24:00:00	00:00:00	00:03:30
	26/09/2021	0,65	0,28	4,00	2,39	51,43	1,07	14,62	10,96	22,01	8,68	1111,2	47885,5	0,75	0,40	4,59	2,96	59,21	22,29	1,22	24:00:00	00:00:00	00:53:00
	27/09/2021	0,82	0,45	3,77	1,35	48,31	3,51	15,53	9,95	20,13	9,66	1060,1	47628,0	0,94	0,42	4,32	1,55	55,97	20,45	3,96	24:00:00	00:00:00	01:03:00
	28/09/2021	0,70	0,01	4,09	1,71	42,51	0,42	15,90	9,88	20,13	9,79	1060,2	48356,5	0,82	0,01	4,75	2,00	49,54	11,30	0,48	24:00:00	00:00:00	00:05:30
	29/09/2021	0,71	0,09	4,47	2,24	45,58	0,38	15,78	9,88	20,21	9,77	1068,9	48058,7	0,82	0,11	5,17	2,61	52,65	17,30	0,44	24:00:00	00:00:00	00:00:00
	30/09/2021	0,71	0,01	5,01	1,70	44,60	0,44	15,98	9,77	20,03	9,87	1070,1	48343,3	0,82	0,01	5,83	1,99	51,86	10,42	0,51	24:00:00	00:00:00	00:01:20
Max.	0,82	0,62	5,32	2,39	53,93	3,51	16,58	10,96	22,01	9,87	1111,2	50252,8	0,94	0,72	6,99	2,96	62,78	22,29	3,96				
Min.	0,53	0,00	2,07	0,37	35,13	0,27	13,59	9,77	18,39	8,68	1030,5	42567,3	0,62	0,00	2,43	0,44	41,60	5,73	0,28				
Dep. VLE Jour	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0				
Nb. Jours Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE 1/2h	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00																		
Dép. Seuil Max	00:00	00:00																					
Moy/Cumul	0,62	0,17	3,91	1,31	45,70	0,60	15,42	10,25	20,74	9,34	1067,5	48280,8	21,22	5,65	136,28	45,88	1591,03	307,05	24,21	29j 23:45:10	00:00:00	02:34:30	
Cumul données hors gamme valide	00:00	11:30	03:30	00:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	
Indisponibilités	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	

Contrôle Régl L2 V1 - 09/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:20	00:20

Contrôle Régl L2 V1 - 2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:30	00:00	07:30	00:00	01:00	00:10	00:00	10:10
Invalide	1	1	1	1	1	1	1	1
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	07:30						10:20	10:20

Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

ALCEA NANTES
Rapport Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel 10min					sept-21
Unité	CO et T2S Ligne 2				
	CO10m	T2S	Marche four	Temps Arrêt Urgence	
	mg/Nm3	degreC	hh:mm:ss	hh:mm:ss	
	VLE 10 Min	150			
	Seuil T2S	850			
	VLE Jour	50			
	01/09/2021	6,56	1054,6	24:00:00	00:00:00
	02/09/2021	7,83	1037,1	24:00:00	00:00:00
	03/09/2021	7,50	1068,1	23:45:10	00:00:00
	04/09/2021	8,29	1092,4	24:00:00	00:00:00
	05/09/2021	5,67	1058,9	24:00:00	00:00:00
	06/09/2021	6,14	1092,4	24:00:00	00:00:00
	07/09/2021	4,90	1095,9	24:00:00	00:00:00
	08/09/2021	16,11	1073,2	24:00:00	00:00:00
	09/09/2021	6,83	1056,3	24:00:00	00:00:00
	10/09/2021	7,80	1036,5	24:00:00	00:00:00
	11/09/2021	7,04	1048,0	24:00:00	00:00:00
	12/09/2021	5,89	1050,7	24:00:00	00:00:00
	13/09/2021	8,25	1030,5	24:00:00	00:00:00
	14/09/2021	6,09	1070,2	24:00:00	00:00:00
	15/09/2021	7,78	1076,0	24:00:00	00:00:00
	16/09/2021	9,89	1059,1	24:00:00	00:00:00
	17/09/2021	9,57	1049,7	24:00:00	00:00:00
	18/09/2021	7,93	1049,8	24:00:00	00:00:00
	19/09/2021	5,81	1062,7	24:00:00	00:00:00
	20/09/2021	7,48	1065,7	24:00:00	00:00:00
	21/09/2021	5,20	1085,8	24:00:00	00:00:00
	22/09/2021	5,82	1080,5	24:00:00	00:00:00
	23/09/2021	6,24	1057,2	24:00:00	00:00:00
	24/09/2021	10,59	1092,8	24:00:00	00:00:00
	25/09/2021	11,78	1110,1	24:00:00	00:00:00
	26/09/2021	17,36	1111,2	24:00:00	00:00:00
	27/09/2021	20,87	1060,0	24:00:00	00:00:00
	28/09/2021	9,81	1060,2	24:00:00	00:00:00
	29/09/2021	14,49	1068,9	24:00:00	00:00:00
	30/09/2021	8,86	1070,1	24:00:00	00:00:00
	Max	20,87	1111,2		
	Min	4,90	1030,5		
	Moy/Cumul	8,81	1067,5	29j 23:45:10	00:00:00
	Dép. VLE 10 Min	00:00			
	Dép. Seuil T2S		00:00		
	Dép. VLE Jour	0			
	Indisponibilités	00:00	00:00	00:00:00	00:00:00
	% hors gamme valide (g)	1,04	0,0	0	0

Contrôle Régl L2 V1 - 09/2021	Poussières	COT	HCL	SO2	NOX	CO10m	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0						0	0
Indisponibilité	00:00						00:20	00:20

CO 10m Reg L2 V1 - 09/2021	CO10m	Global
Dépassement >4H	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00
Invalide	0	0
Indis. Cons >10h	0	0
Indisponibilité	00:20	00:20

Contract IC951 V2 - 09/2021	Poussières CT	COT CT	HCL CT	SO2 CT	NOX CT	CO10m CT	NH3 CT	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:20	00:00	00:20

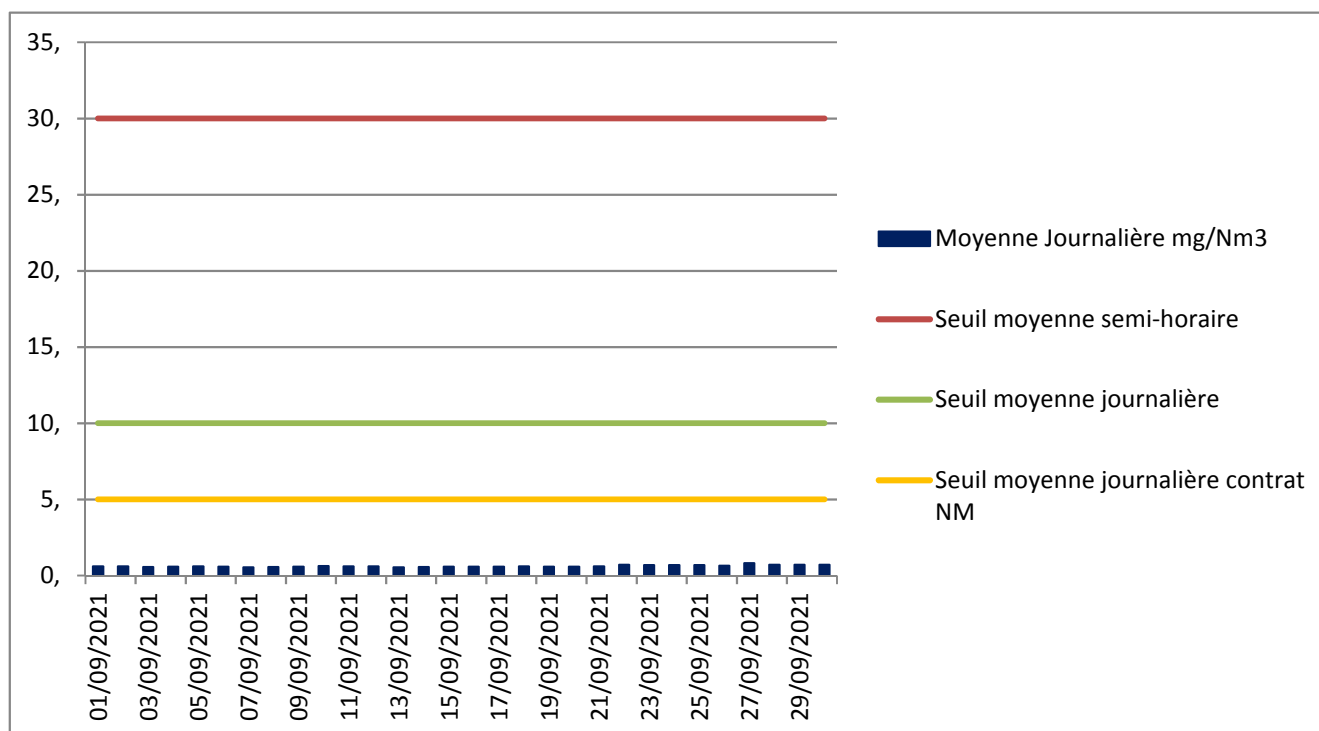
Rapport :

Arrêt : Four à l'arrêt

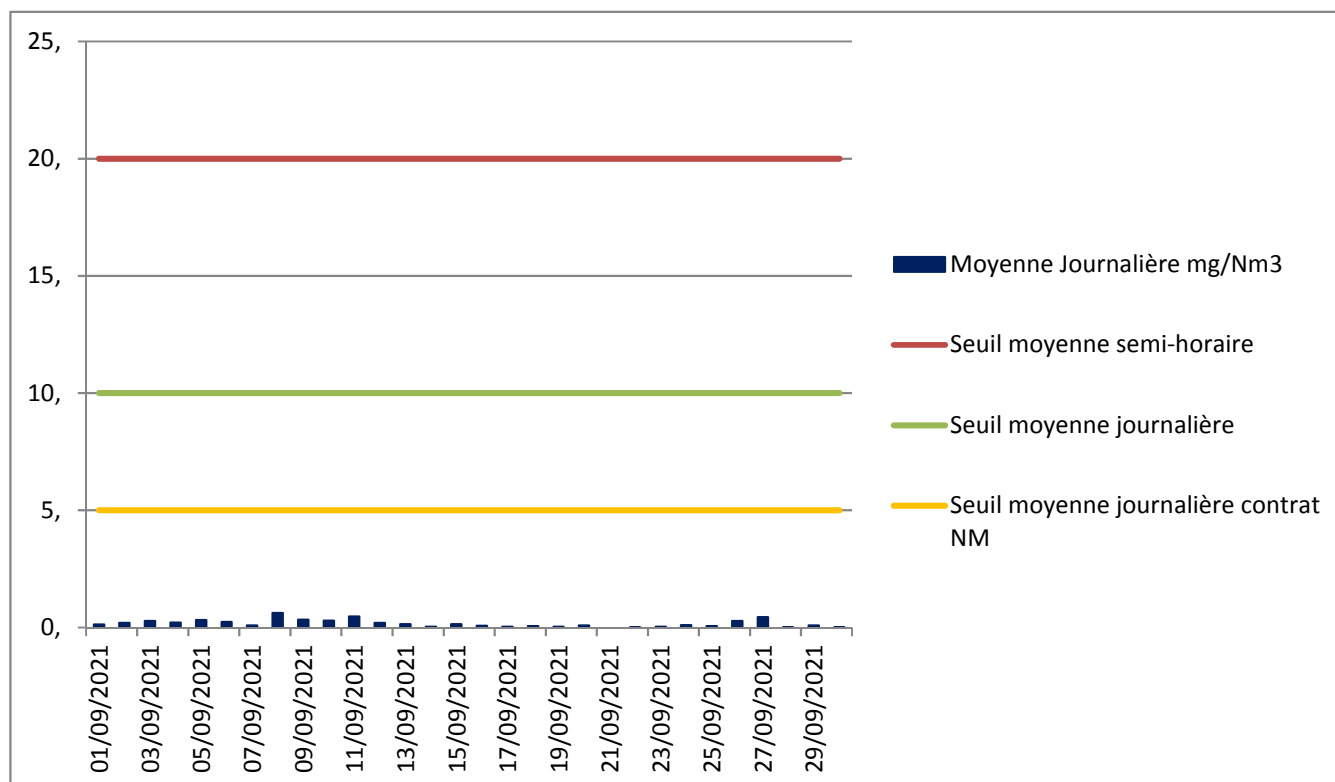
Rouge : T2S < 850°C, Dépassement VLE

Indisponible : Données non acquises ou en défaut.

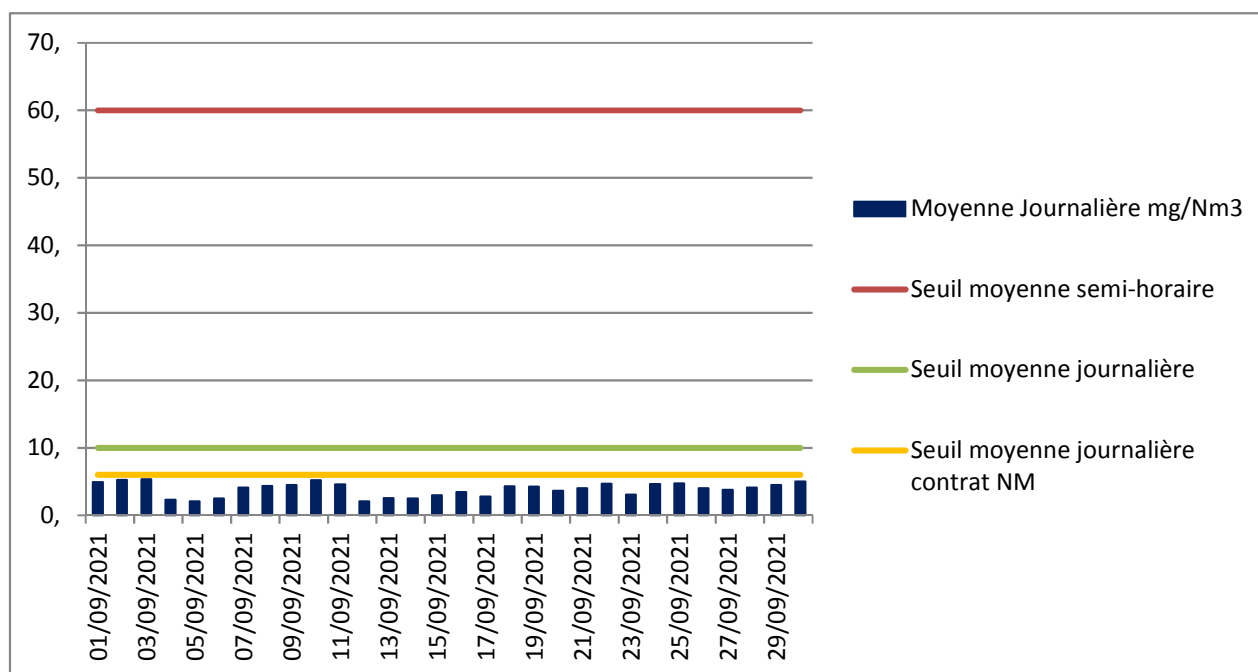
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	0,61	30	10	5
2-sept.-21	0,6	30	10	5
3-sept.-21	0,55	30	10	5
4-sept.-21	0,58	30	10	5
5-sept.-21	0,6	30	10	5
6-sept.-21	0,58	30	10	5
7-sept.-21	0,54	30	10	5
8-sept.-21	0,56	30	10	5
9-sept.-21	0,59	30	10	5
10-sept.-21	0,63	30	10	5
11-sept.-21	0,61	30	10	5
12-sept.-21	0,61	30	10	5
13-sept.-21	0,53	30	10	5
14-sept.-21	0,56	30	10	5
15-sept.-21	0,59	30	10	5
16-sept.-21	0,58	30	10	5
17-sept.-21	0,59	30	10	5
18-sept.-21	0,6	30	10	5
19-sept.-21	0,58	30	10	5
20-sept.-21	0,59	30	10	5
21-sept.-21	0,6	30	10	5
22-sept.-21	0,71	30	10	5
23-sept.-21	0,69	30	10	5
24-sept.-21	0,68	30	10	5
25-sept.-21	0,69	30	10	5
26-sept.-21	0,65	30	10	5
27-sept.-21	0,82	30	10	5
28-sept.-21	0,7	30	10	5
29-sept.-21	0,71	30	10	5
30-sept.-21	0,71	30	10	5



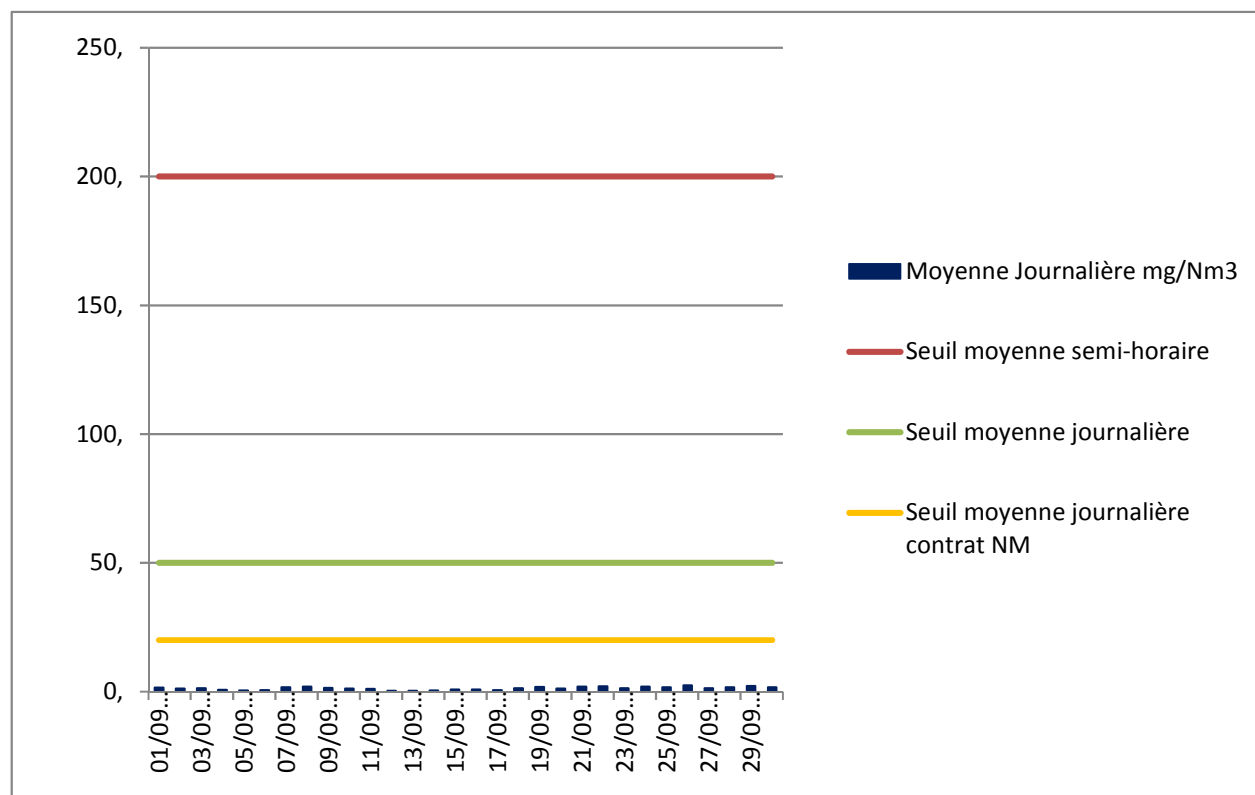
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	0,13	20	10	5
2-sept.-21	0,2	20	10	5
3-sept.-21	0,28	20	10	5
4-sept.-21	0,21	20	10	5
5-sept.-21	0,32	20	10	5
6-sept.-21	0,24	20	10	5
7-sept.-21	0,09	20	10	5
8-sept.-21	0,62	20	10	5
9-sept.-21	0,34	20	10	5
10-sept.-21	0,29	20	10	5
11-sept.-21	0,47	20	10	5
12-sept.-21	0,2	20	10	5
13-sept.-21	0,14	20	10	5
14-sept.-21	0,03	20	10	5
15-sept.-21	0,15	20	10	5
16-sept.-21	0,07	20	10	5
17-sept.-21	0,04	20	10	5
18-sept.-21	0,06	20	10	5
19-sept.-21	0,04	20	10	5
20-sept.-21	0,09	20	10	5
21-sept.-21	0,	20	10	5
22-sept.-21	0,01	20	10	5
23-sept.-21	0,03	20	10	5
24-sept.-21	0,1	20	10	5
25-sept.-21	0,06	20	10	5
26-sept.-21	0,28	20	10	5
27-sept.-21	0,45	20	10	5
28-sept.-21	0,01	20	10	5
29-sept.-21	0,09	20	10	5
30-sept.-21	0,01	20	10	5



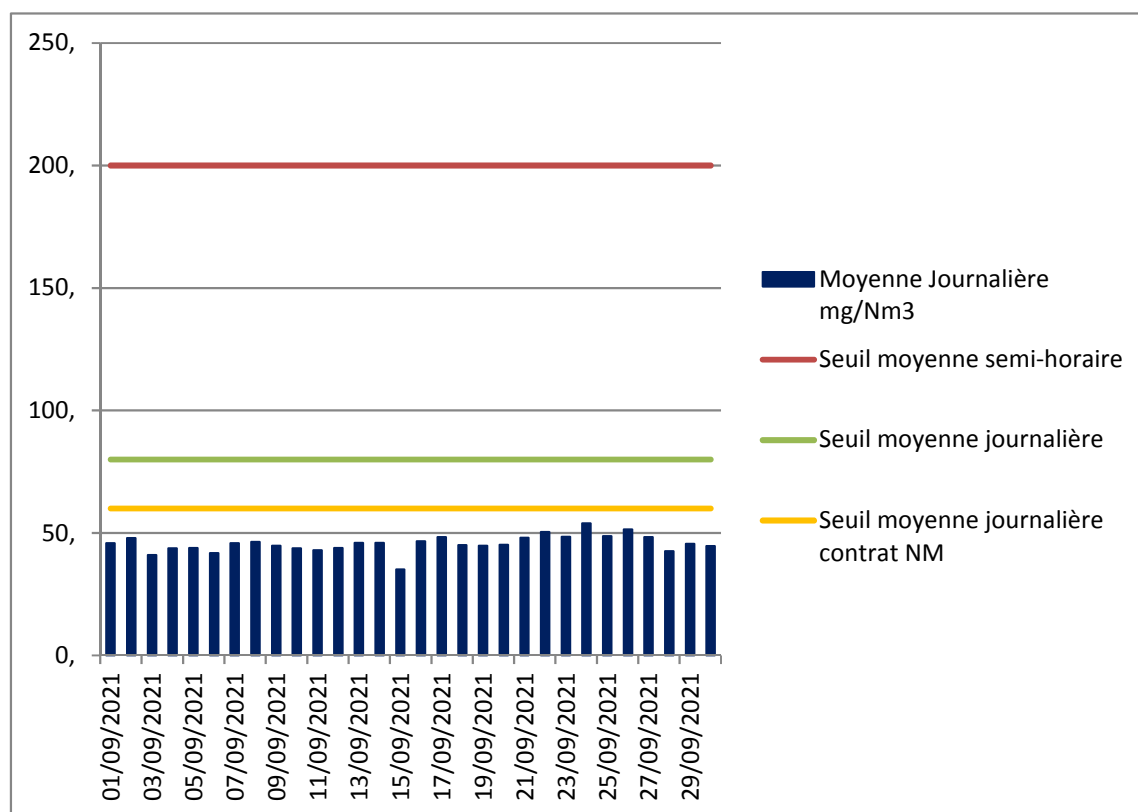
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	4,92	60	10	6
2-sept.-21	5,22	60	10	6
3-sept.-21	5,32	60	10	6
4-sept.-21	2,32	60	10	6
5-sept.-21	2,07	60	10	6
6-sept.-21	2,5	60	10	6
7-sept.-21	4,11	60	10	6
8-sept.-21	4,33	60	10	6
9-sept.-21	4,49	60	10	6
10-sept.-21	5,21	60	10	6
11-sept.-21	4,58	60	10	6
12-sept.-21	2,08	60	10	6
13-sept.-21	2,55	60	10	6
14-sept.-21	2,49	60	10	6
15-sept.-21	2,98	60	10	6
16-sept.-21	3,44	60	10	6
17-sept.-21	2,78	60	10	6
18-sept.-21	4,3	60	10	6
19-sept.-21	4,24	60	10	6
20-sept.-21	3,61	60	10	6
21-sept.-21	4,01	60	10	6
22-sept.-21	4,66	60	10	6
23-sept.-21	3,07	60	10	6
24-sept.-21	4,64	60	10	6
25-sept.-21	4,71	60	10	6
26-sept.-21	4,	60	10	6
27-sept.-21	3,77	60	10	6
28-sept.-21	4,09	60	10	6
29-sept.-21	4,47	60	10	6
30-sept.-21	5,01	60	10	6



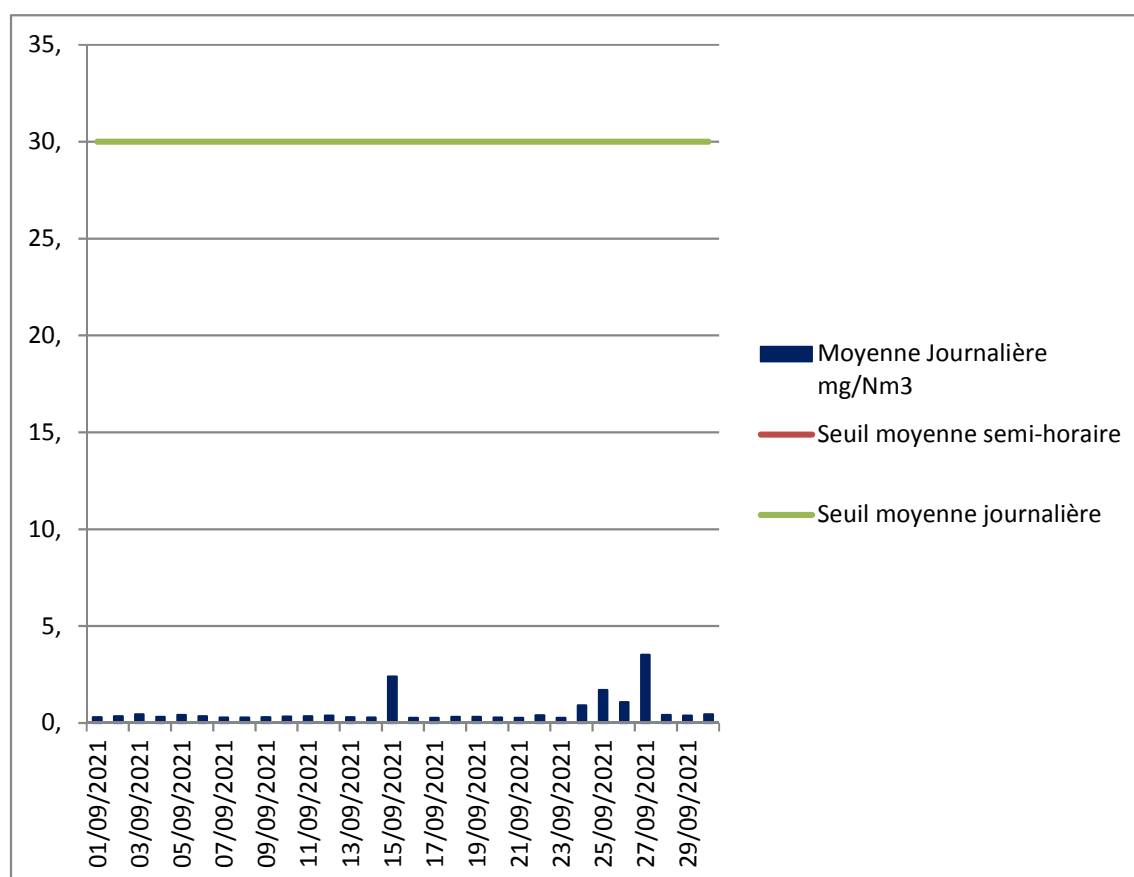
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	1,59	200	50	20
2-sept.-21	1,24	200	50	20
3-sept.-21	1,28	200	50	20
4-sept.-21	0,63	200	50	20
5-sept.-21	0,48	200	50	20
6-sept.-21	0,62	200	50	20
7-sept.-21	1,65	200	50	20
8-sept.-21	1,88	200	50	20
9-sept.-21	1,49	200	50	20
10-sept.-21	1,21	200	50	20
11-sept.-21	1,05	200	50	20
12-sept.-21	0,37	200	50	20
13-sept.-21	0,37	200	50	20
14-sept.-21	0,4	200	50	20
15-sept.-21	0,86	200	50	20
16-sept.-21	0,82	200	50	20
17-sept.-21	0,62	200	50	20
18-sept.-21	1,33	200	50	20
19-sept.-21	1,84	200	50	20
20-sept.-21	1,2	200	50	20
21-sept.-21	1,88	200	50	20
22-sept.-21	2,05	200	50	20
23-sept.-21	1,33	200	50	20
24-sept.-21	1,98	200	50	20
25-sept.-21	1,7	200	50	20
26-sept.-21	2,39	200	50	20
27-sept.-21	1,35	200	50	20
28-sept.-21	1,71	200	50	20
29-sept.-21	2,24	200	50	20
30-sept.-21	1,7	200	50	20



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	45,84	200	80	60
2-sept.-21	47,94	200	80	60
3-sept.-21	40,96	200	80	60
4-sept.-21	43,77	200	80	60
5-sept.-21	43,87	200	80	60
6-sept.-21	41,76	200	80	60
7-sept.-21	45,78	200	80	60
8-sept.-21	46,4	200	80	60
9-sept.-21	44,79	200	80	60
10-sept.-21	43,77	200	80	60
11-sept.-21	43,01	200	80	60
12-sept.-21	43,87	200	80	60
13-sept.-21	45,97	200	80	60
14-sept.-21	46,	200	80	60
15-sept.-21	35,13	200	80	60
16-sept.-21	46,64	200	80	60
17-sept.-21	48,33	200	80	60
18-sept.-21	45,06	200	80	60
19-sept.-21	44,82	200	80	60
20-sept.-21	45,21	200	80	60
21-sept.-21	48,07	200	80	60
22-sept.-21	50,46	200	80	60
23-sept.-21	48,47	200	80	60
24-sept.-21	53,93	200	80	60
25-sept.-21	48,69	200	80	60
26-sept.-21	51,43	200	80	60
27-sept.-21	48,31	200	80	60
28-sept.-21	42,51	200	80	60
29-sept.-21	45,58	200	80	60
30-sept.-21	44,6	200	80	60



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
1-sept.-21	0,29		30
2-sept.-21	0,35		30
3-sept.-21	0,45		30
4-sept.-21	0,32		30
5-sept.-21	0,42		30
6-sept.-21	0,35		30
7-sept.-21	0,28		30
8-sept.-21	0,28		30
9-sept.-21	0,3		30
10-sept.-21	0,33		30
11-sept.-21	0,34		30
12-sept.-21	0,38		30
13-sept.-21	0,3		30
14-sept.-21	0,28		30
15-sept.-21	2,4		30
16-sept.-21	0,27		30
17-sept.-21	0,27		30
18-sept.-21	0,31		30
19-sept.-21	0,32		30
20-sept.-21	0,28		30
21-sept.-21	0,27		30
22-sept.-21	0,39		30
23-sept.-21	0,27		30
24-sept.-21	0,91		30
25-sept.-21	1,7		30
26-sept.-21	1,07		30
27-sept.-21	3,51		30
28-sept.-21	0,42		30
29-sept.-21	0,38		30
30-sept.-21	0,44		30



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi- horaire	Seuil moyenne journalière	Seuil moyenne journalière contrat NM
1-sept.-21	6,56	150	50	20
2-sept.-21	7,83	150	50	20
3-sept.-21	7,5	150	50	20
4-sept.-21	8,29	150	50	20
5-sept.-21	5,67	150	50	20
6-sept.-21	6,14	150	50	20
7-sept.-21	4,9	150	50	20
8-sept.-21	16,11	150	50	20
9-sept.-21	6,83	150	50	20
10-sept.-21	7,8	150	50	20
11-sept.-21	7,04	150	50	20
12-sept.-21	5,89	150	50	20
13-sept.-21	8,25	150	50	20
14-sept.-21	6,09	150	50	20
15-sept.-21	7,78	150	50	20
16-sept.-21	9,89	150	50	20
17-sept.-21	9,57	150	50	20
18-sept.-21	7,93	150	50	20
19-sept.-21	5,81	150	50	20
20-sept.-21	7,48	150	50	20
21-sept.-21	5,2	150	50	20
22-sept.-21	5,82	150	50	20
23-sept.-21	6,24	150	50	20
24-sept.-21	10,59	150	50	20
25-sept.-21	11,78	150	50	20
26-sept.-21	17,36	150	50	20
27-sept.-21	20,87	150	50	20
28-sept.-21	9,81	150	50	20
29-sept.-21	14,49	150	50	20
30-sept.-21	8,86	150	50	20

